

上海polviet转染试剂哪种好

生成日期: 2025-10-23

转染是将外源核酸导入真核细胞的过程，是细胞和分子生物学研究的重要工具，也是大部分的生物和分子生物领域的科研党们绕不开的话题。然而常常听到的抱怨是“转染效率太低”“转染完细胞全漂了”“转染后忘记给细胞换液了”，真所谓辛辛苦苦实验N多回，一夜回到解放前……众所周知，影响转染成功的因素非常多，包括细胞质量、核酸质量、微生物污染、转染试剂等。各种细胞使用的转染条件都可能不同，现实中也并没有一种放之四海而皆准的方案。转染试剂快速查找工具上线!上海polviet转染试剂哪种好

转染 48 小时后，使用尼康荧光显微镜 GFP 荧光进行成像（左侧四幅图 A-D LipoD293 B-D 293fectin C-Xfect 和 D-Fugene 6。带有 6xHis 标记的 GFP 荧光蛋白使用 Ni-NTA 亲和柱技术实现分离。5 微升洗脱液载入 SDS-PAGE 凝胶电泳分离并进行 Coomassie 亮蓝染色（右上图 E 道 1 为 LipoD293 道 2 为标准蛋白分子、道 3 为 Xfect 道 4 为 293fectin 和道 5 为 Fugene 6 这四种转染试剂产生蛋白质的效率被进一步定量（见右下图 F 产生慢***的比较

通过 LipoD293™ 试剂（升级版）和 Lipofectamine LTX LTX 试剂将三个 cDNAs 共转染进 293T 细胞。一个 GFP 载体 pHR-SIN-cppt-CMV-EW 被用来测定慢***的滴度。在 24 孔板中每孔加入 1×10^5 293T 细胞，其次是分别添加不同量的慢定都上清液，1 微升（上图）和 10 微升（下图）。

上海polviet转染试剂哪种好各种转染试剂成分分析。

超级好用的siRNA和miRNA转染试剂——HiPerFect高效沉默低脱靶HiPerFect是小RNA转染试剂，这种非脂质体的脂质分子可以在siRNA低至100pM浓度的条件下转染（推荐浓度是1nM-5nM保持高效基因沉默的同时降低脱靶效应，正是这一产品的精髓所在。除了siRNAHiPerFect还能够用于miRNA模拟物和***剂的转染，满足miRNA功能分析的需要。操作简单，方便快捷HiPerFect转染试剂的方便程度也是***的，甚至***之内可以完成再次接种、转染到检测结果！这对于高通量反应简直是求之不得的福音：转染前将细胞按比例接种到24孔培养皿中，培养基可以是含有***和血清的，在37度培养箱中保温。

对CHO细胞转染效率的比较右图：使用以上转染试剂将编码荧光素酶蛋白的cDNA phRL-CMV和绿色荧光蛋白GFP的cDNA按照生产商的提供的转染步骤分别转染到CHO细胞。在转染24小时后，荧光素酶的活性使用Beckman公司的化学发光监测器测定GFP阳性细胞率使用BD公司的FACS检测。左图LipoD293试剂（升级版）和Lipofecatmine2000 L2K, TransIT以及Fugene6的价格比较（美元/1000微升）。所有的价格是从生产制造商的网站上收集对CHO细胞转染效率的比较右图：使用以上转染试剂将编码荧光将20μL转染复合物加入孔中的细胞悬液中，前后移动培养皿，混合均匀；

基于阳离子聚合物的转染试剂，带正电的聚合物与核酸带负电的磷酸基团形成带正电的复合物后与细胞表面带负电的蛋白多糖相互作用，并通过内吞作用进入细胞。其又分为树枝状阳离子聚合物和线性阳离子聚合物两类，前者细胞毒性相对较大，后者细胞毒性较小，但其转染效率都高于脂质体转染，适用也较为广范。以上单一成分的转染试剂或聚焦于提高效率或着重于降低细胞毒性，可谓鱼和熊掌不可兼得也。新一代转染试剂，

不局限于单一成分，混合了不同配方的脂类（非脂质体）、加上蛋白质组分、以及各种的成分，兼具了转染效率高和细胞毒性小的优势，且操作更加简单，易于高通量。在经过***次传代培养之后，原代培养物变成了一种细胞系。上海polviet转染试剂哪种好

转染产品知多少:转染试剂选择工具. 上海polviet转染试剂哪种好

转染试剂-Advanced DNA RNA

西安中团生物

中团生物

中团生物

微信号

zhongtuanshengwu

功能介绍

西安中团生物科技有限公司坐落于陕西省西安市

碑林区，是专门从事分子生物学、细胞生物学、免疫学、微生物学、临床医学试剂及仪器研究、销售的高科技企业。中团生物与国内外大学、中科院及医科院等科研机构建立了良好的合作关系。

4月30日

收录于话题Advanced DNA RNA

转染试剂AD600025AD600050AD600075AD600150AD600500AD601000

货号AD600025AD600050AD600075AD600150AD600500AD601000

Advanced DNA RNA转染试剂

适用贴壁细胞和悬浮细胞 细胞毒性低

适用细胞广

高效转染

效率

产品名称货号规格数量报价Advanced

DNA RNA转染试剂AD6000250.25ML1询价Advanced DNA RNA转染试剂AD6000500.5ml1询

价Advanced DNA RNA转染试剂AD6000750.75ml1询价Advanced DNA RNA转染试

剂AD6001501.5ML1询价Advanced DNA RNA转染试剂AD6005005ML1询价Advanced DNA RNA转染

试剂AD60100010ML1询价

上海polviet转染试剂哪种好

上海儒安生物科技有限公司坐落在真南路4268号2幢J1718室，是一家专业的从事生物技术、物联网技术、网络技术领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务，软件开发，电子商务(不得从事增值电信业务、金融业务)，化工产品(除危险化学品、监控化学品、民用物品、易制毒化学品)、实验室设备的销售。公司。一批专业的技术团队，是实现企业战略目标的基础，是企业持续发展的动力。上海儒安生物科技有限公司主营业务涵盖细胞转染试剂□ecl发光液□cck8细胞增殖，内参抗体，坚持“质量保证、良好服务、顾客满意”的质量方针，赢得广大客户的支持和信赖。公司力求给客户提供全数良好服务，我们相信诚实正直、开拓进取地为公司发展做正确的事情，将为公司和个人带来共同的利益和进步。经过几年的发展，已成为细胞转染试剂□ecl发光液□cck8细胞增殖，内参抗体行业出名企业。